

产江苏南部、安徽南部和西部、浙江东部和西北部、江西(庐山)及河南(鸡公山)。生于山地林中或山谷溪涧旁灌丛中,海拔约 1000 米。模式标本采自浙江天台山。

本种也许与浙皖荚蒾 *V. wrightii* Miq. 较接近,但该种果熟时红色而非黑色,叶下面有透亮腺点,与本种不难区别。

60. 桦叶荚蒾(拉汉种子植物名称)

Viburnum betulifolium Batal. in Acta Hort. Petrop. 13: 371. 1894; Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs 2: 99, t. 147. 1908, et Pl. Wils. 1: 114. 1911. — *V. wille-
anum* Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 589. 1901.

桦叶荚蒾(原变种) 图版 18: 5—9

Viburnum betulifolium Batal. var. *betulifolium*

落叶灌木或小乔木,高可达 7 米;小枝紫褐色或黑褐色,稍有棱角,散生圆形、凸起的浅色小皮孔,无毛或初时稍有毛。冬芽外面多少有毛。叶厚纸质或略带革质,干后变黑色,宽卵形至菱状卵形或宽倒卵形,稀椭圆状矩圆形,长 3.5—8.5(—12) 厘米,顶端急短渐尖至渐尖,基部宽楔形至圆形,稀截形,边缘离基 $1/3$ — $1/2$ 以上具开展的不规则浅波状牙齿,上面无毛或仅中脉有时被少数短毛,下面中脉及侧脉被少数短伏毛,脉腋集聚簇状毛,侧脉 5—7 对;叶柄纤细,长 1—2(—3.5) 厘米,疏生简单长毛或无毛,近基部常有 1 对钻形小托叶。复伞形式聚伞花序顶生或生于具 1 对叶的侧生短枝上,直径 5—12 厘米,通常多少被疏或密的黄褐色簇状短毛,总花梗初时通常长不到 1 厘米,果时可达 3.5 厘米,第一级辐射枝通常 7 条,花生于第 (3—)4(—5) 级辐射枝上;萼筒有黄褐色腺点,疏被簇状短毛,萼齿小,宽卵状三角形,顶钝,有缘毛;花冠白色,辐状,直径约 4 毫米,无毛,裂片圆卵形,比筒长;雄蕊常高出花冠,花药宽椭圆形;柱头高出萼齿。果实红色,近圆形,长约 6 毫米;核扁,长 3.5—5 毫米,直径 3—4 毫米,顶尖,有 1—3 条浅腹沟和 2 条深背沟。花期 6—7 月,果熟期 9—10 月。

产陕西南部、甘肃南部、四川(康定以东,松潘以南)、贵州西部(毕节)、云南北部和西藏东南部。生于山谷林中或山坡灌丛中,海拔 1300—3100 米。

茎皮纤维可制绳索及造纸。

这看来是一个包含有许多地理宗或亚种的多型种,各个地理类型之间无论在冬芽、萼筒和花冠外面毛被的有无或疏密,花冠和果实的大小,以及叶质地的厚薄、形状、上面毛被的有无或疏密,下面腺体和脉腋簇聚毛的有无和锯齿的形状等方面,都存在着错综复杂的变化和过渡现象。由于鉴定上的困难,本书对本种广义地应包括的下列种和种下分类群暂作存疑种处理。现列举其名称、主要特征和产地如下。

川滇荚蒾(植物分类学报)

Viburnum flavescens W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 9: 139: 1916;
徐炳声,植物分类学报 13(1): 123. 1975.